Index of Claims

Appl	lication	/Control	No.
------	----------	----------	-----

10/020,048

Reexamination BIERBRAUER ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Matthew J. Ludwig

2178

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

			L				J			L								J	Щ	L
						D-4					۱ ۱	01	-1	_				7-4	_	
LIE	aim	-	_			Date	e —	_				Cla	im			_	- '	Date	2	Г
Final	Original	3/28/06										Final	Original							
	1	1											51					Г		T
	2	1											52	П						Γ
	3												53							Γ
	4	√											54							Γ
	5	√											55							
	6	1											56					<u> </u>	<u></u>	L
	7	√		L					<u> </u>	<u> </u>			57				<u> </u>	<u> </u>		L
	8_	V		L	<u> </u>		<u> </u>			L	1		58				L	L		L
	9	√	L	ļ	<u> </u>	_				<u> </u>			59	_		<u> </u>	<u> </u>	L		Ļ
	10	√.	L	_	<u> </u>		_			<u> </u>			60				<u> </u>	ļ		Ļ
ļ	11	1	L	_	<u> </u>								61	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	12	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			62		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ļ
	13	V	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			63		<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	Ļ
	14	1	<u> </u>		ــــ	<u> </u>	┞	_	_	_			64	L	_		 	ļ	—	Ļ
<u> </u>	15	1	_	<u> </u>	 	ļ	ļ		-	<u> </u>			65	-		_	_	-		╀
	16	1	<u> </u>	_	⊢	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash			66 67	├-	-	├—	⊢	├		ł
	17	V		-	┢		⊢	⊢		⊢			68			┝		┢		╁
-	18 19		 	┝	⊢	-	⊢	⊢	-	├-			69	-	_	┝		\vdash		ł
-	20	H	H	\vdash	⊢	 	┢	-		\vdash			70	-	_	\vdash		\vdash	┢	╁
	21		\vdash		┢	-	\vdash	┝	H	\vdash			71	-		-	┝	┢╌		t
	22	-	-	┝	┢	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash			72	\vdash	H		-	 	_	t
	23	\vdash		_	 		-	-	-	<u> </u>			73	\vdash	_	\vdash		H	1	t
	24			<u> </u>	Ħ	1	1			\vdash			74		\vdash					T
	25												75	Г		_	\vdash	<u> </u>		t
	26								T				76				-			T
	27			Ī							١.		77	Г						T
	28												78				Г			T
	28 29										i		79							Γ
	30												80							Γ
	31												81							
	32												82			L	_	_		L
	33					_				<u> </u>			83		_	_	_	匚		L
	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L_	Щ	_			84	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	35		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			85	\vdash	_	_	<u> </u>	ļ	┞	Ļ
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>			86	\vdash	_	<u> </u>	_	<u> </u>		╀
	37	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 —	\vdash	\vdash			87		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	╀
	38	H	<u> </u>	├	-	_		<u> </u>		\vdash			88		-	\vdash	\vdash	\vdash		╀
	39		\vdash	├	-	 	 	<u> </u>	-				89	\vdash	-	-	-	├-	⊢	╀
	40 41	\vdash	Н	\vdash		<u> </u>	-	\vdash	\vdash			L	90_ 91	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	╀
<u> </u>	41	├-	\vdash	├—	 	⊢	 	-	\vdash	\vdash			92	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	-	H
	43	├─	\vdash	\vdash	-	 	-	├	\vdash	├			93	\vdash	-	\vdash	├─	 	\vdash	t
	44	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				94	 	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	t
\vdash	45	-	Н	 	\vdash	T				-			95	 	\vdash	-	┢	\vdash	\vdash	t
	46	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	t	T	\Box	-			96	 	\vdash	Н	\vdash			t
 	47	\vdash	┢	Ι		 	\vdash	 	\vdash	\vdash			97	Т	H		┢	T	_	t
	48	T		<u> </u>	1	lТ		\vdash	Т	\vdash			98		\vdash	\vdash	\vdash	T	<u> </u>	T
	49	Г	Г			Г							99					T -		T
	50			Ι_	Г	Г			П				100		Ι		Г	Ι	Г	T
											. '		•	_			_		_	•

Cla	Date										
	=										
<u></u>	Original										
Final	ij									1	
_	0									ŀ	
—	1	_		-		\vdash		_		⊢	
_	51	_	<u> </u>	_	_	_		_		_	
	52 53		<u> </u>	Щ	<u> </u>					L.	
	53										
	54 55										
	55										
	56										
	57	_	_		\vdash					Т	
1	58	_	┢	\vdash	\vdash	_				┢	
-	59			\vdash	┢	 			_	-	
	23	_	⊢	⊢	\vdash	H	-			⊢	
-	60	_	-	-	-			_		⊢	
<u> </u>	61	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		\vdash		<u> </u>	
	62		<u> </u>	_	<u> </u>	\bigsqcup	L	L	L	<u> </u>	
	63		匚	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>				_	
	64				L	L	L			L	
	65										
	66									Г	
	67	_		_							
	68	Н		\vdash	-	\vdash	<u> </u>			┢	
	69		┝	⊢	┝	\vdash		_		⊢	
	99	_	⊢	<u> </u>	H	┝	_	_	_		
	70			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	
ļ	71 72		L.							<u> </u>	
	72		_			L		L.,			
	73										
	74 75										
	75				Г	Г					
	76 77	_									
	77	$\overline{}$	_	_	_	\vdash		_		_	
<u> </u>	78	_	┝┈	-	┝	┝╌		Н		┢	
<u> </u>	70	_	-	-	├			-	_	├-	
-	79	_	H	-	├—	H			_	├	
	80		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\vdash		_			
<u> </u>	81		_	<u></u>	_	ļ				L	
	82		<u> </u>	L_						L	
	82 83	L.	<u> </u>		L					L	
	84		-								
	85									Γ	
	86					\vdash					
	87		\vdash	_	\vdash	\vdash	-				
-	88		\vdash	-	\vdash	-	Н		-	\vdash	
\vdash	89	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н-	Н-	\vdash	
-	09		-		-	├-	H		-		
<u> </u>	90	_	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Н	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
Ь—	91		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	
<u></u>	92		L_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		$oxdapsymbol{oxed}$	
L	93		L	L	L	L				<u>L</u>	
	94			L							
	95										
	96	Г	Π	Г	Г					Г	
	97	Н	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash	
-	98	-	\vdash	 	┢	\vdash	<u> </u>	\vdash	Н	\vdash	
-	30		\vdash	\vdash	\vdash		-		\vdash	-	
<u> </u>	99		├—	-	\vdash	├	├-	<u> </u>	\vdash	├—	
1	100	1	ı	ı	ı	ı		1		ı	

Cla	Date										
							Π				
=	na										
Final	Original										
_	ō										
	101	_	⊢	┝	┝	Н	├-	-		=	
	101		_	-	-		⊢		-	=	
	102			<u> </u>			 	-	_	-	
	103 104		H	<u> </u>	-	-		H	H		
	104		_	<u> </u>	-		-		_	\vdash	
	105 106	_	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢				
	106	_		_	<u> </u>		_				
	107						<u> </u>	_			
	108 109				<u> </u>		<u> </u>	_	_		
	109	Ш.	L.	ļ	<u> </u>		<u> </u>				
	110	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ц	
	111	Ш			_	ļ	_	Щ.		Ш	
	112		_		<u> </u>		<u> </u>	L.		Ш	
	111 112 113	_		_			L			Щ	
	114	<u> </u>	L_	L.	<u> </u>	Ш	L	L_		Ш	
	115	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	Ш	
	116	<u> </u>	<u> </u>	L					<u> </u>	Щ	
	114 115 116 117 118		<u> </u>	_		L			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	118		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u>L</u>	<u> </u>	L_	Ш	
	119	<u>L</u>	<u> </u>						<u> </u>	Ц	
	119 120 121		_	_					Щ	Ш	
	121		_	_					_	Ш	
	122			_		$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	Ц	
	123		L	<u> </u>				_	_	Ш	
	122 123 124 125 126 127 128 129	_	_					L.	_	Ш	
	125	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$						$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	126		<u> </u>						L	Ш	
	127		<u> </u>	_		L			<u> </u>	Ш	
	128	_	_					_	L	Ш	
	129		L							Ш	
	130 131	_								Ш	
	131	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>	L	<u> </u>			Ш	
ļ	132		L_				L	L.	L_	Ш	
	133	<u> </u>	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		Щ	Ш	
	134	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L.,		Ш	
	135		<u> </u>	<u> </u>	L_	L			<u> </u>	Ш	
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
	137	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash	Щ	
<u> </u>	138 139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
ļ	139	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>			L	<u> </u>	Щ	
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	
	141	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	\vdash	Ш	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	_	\vdash	$\vdash \vdash$	
	143	_	<u> </u>	_	<u>.</u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	145	L_	⊢_	<u> </u>		<u> </u>	 —	\vdash	\vdash	\sqcup	
	146	<u> </u>	<u> </u>	-	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	147	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ļ		Щ	
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	ļ. —	<u> </u>		
L	150		L	L	L	Ļ	L_			Ш	